

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jaroslav Jochman**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Preventivnost a systém údržby provozu dopravních válek a bubnů**  
**The Prevention and the Maintenance Service System of the Conveyor Idles and Pulleys**

Zásady pro vypracování:

Na váleky a bubny pásových dopravníků jsou kladeny mimořádné požadavky. V rámci zadání zpracujte:

1. Rešerši a analýzu dané problematiky v aplikaci na lomové dobývání
2. Návrh nasazení provozní diagnostiky v etn. postupu implementace
3. Provedení a vyhodnocení provozních diagnostických měření

Seznam doporučené odborné literatury:

HELEBRANT,F. - ZIEGLER,J.: Technická diagnostika a spolehlivost - II. Vibrodiagnostika. VŠB - TU Ostrava 2004, 1. vydání, 178s., ISBN 80-248-0650-9

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. František Helebrant, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*